

# Work Order ID 68069

Wednesday, April 06, 2011 9:15:56 AM

Page 1

Item ID: D350-604-041

Accept

Setup Start

Revision ID:

Stop

Item Name: Rear Locker Extender

Start Date: 4/6/2011 Start Qty: 1.00

Cust Item ID:

Required Date: 6/3/2011 Req'd Qty: 1.00

Customer:

Reference:

Run Start

Approvals:

Process Plan:

Date: 11/04/06

Tooling:

Date:

QC:

Date:

SPC (Y/N):

Date:

Stop

Sequence ID/ Work Center ID	Operation Description	Set Up/ Run Hours	Tool ID	Tool #	Plan Code	Accept Qty	Reject Qty	Reject Number	Insp. Stamp
Draw Nbr	Revision Nbr								
D2273	D								
D350-604-041	A								
DSI9470	A								

100

0.00



DOCUMENT CONTROL

DC

Memo

0.00

Document Control

Photocopy bluefile and create labels per PPP D350-604-041 CHG002

*8 ulstetk*

110

0.00



PURCHASING

Purchasing

Memo

0.00

Purchasing

Issue P/O: 13812  
Description: D350-604-041 Rear locker extender.  
Supplier: Delastek.  
Certification of Conformity and process sheet from Delastek is required.

4 x 2600-6 Camlock stud - Ship to Delastek B 117014

~~11/04/06~~ ②  
BS 11-04-4 ①



Delastek inc.  
2699 5e avenue  
Local 14, Porte -A-  
Grand-Mère, Québec G9T 5K7  
Can \*\* Fax (819) 533-3494 \*\*

# PACKING SLIP CERTIFICATE OF COMPLIANCE

Invoice #	38892
Customer #	DART US

Telephone: (819) 533-5788

Warehouse: MAIN

Bill to:

DART AEROSPACE LTD  
1270, Aberdeen Street  
Hawksbury, Ontario K6A 1K7  
Canada

Ship to:

DART AEROSPACE LTD  
1270, Aberdeen Street  
Hawksbury, Ontario K6A 1K7  
Canada

Telephone: 613-632-5200

Contact: Linda Lacelle

Ship via		F.O.B.		Terms		Salesperson	
Fedex Ground Collect		Origin		Net 30 days USA		Claude Lessard, ext. 233	
Ship date	Order Date	Our PO #	Order by	Your PO #	GST/PST #		
14/06/2011	07/04/2011	17273	Brigitte Goldon	P13812			
Order Qty	B.O. Qty	Current Ship.	Item #	Item Description			
1	0	1	DKC134-0003	Line 2 Rear Locker Extender D350-604-041P B68069 U de M : Each Référence DKA362-0004 DWG: D350-604-041 REV. A1 D2273 REV. D  <u>No. série</u> <u>No. lot</u> B68069 33131  Suloclip			

It is hereby certified that all materials, process and finished items were controlled and tested in accordance with the requirements of the purchase order and applicable specifications. All such records are on file at our plant and available for review upon request.

☐ Cust. ☐ Adm. ☐ Quality ☐ Ship.

Accepted by:



Quality department

AQ-357

Date: Jeudi, 2011-05-05 14:23:31  
 Utilisateur: Pascal Carignan

**Feuille de Procédé**

<b>Client</b> :	DART US DART AEROSPACE LTD	<b>Nom Dessin</b> :	REAR LOCKER EXTENDER
<b>Numéro Job</b> :	33131	<b>Numéro Article</b> :	DKC134-0003
<b>Numéro Soumission</b> :	3482	<b>Numéro Dessin</b> :	D350-604-041 & D2273
<b>Numéro B.A.</b> :		<b>Projet Numéro</b> :	DK-362
<b>Cette fois</b> :	2011-05-05	<b>Révision dessin</b> :	A & D
<b>Prsht Rev.</b> :	NC	<b>Matériel</b> :	Derakane 470-36/411/510
<b>Prem. fois</b> :	- -	<b>Date Dûe</b> :	2011-05-12
<b>Job précédente</b> :	33130	<b>Qté:</b>	1 Udm: UNITE
<b>Écrit par</b> :			
<b>Vérifié &amp; Approuvé par</b> :			
<b>Commentaires</b> :	N° de pièce Laminée Dart Aerospace: D2273 N° de pièce Assemblage Dart Aerospace: D350-604-041		

**B68069**

Process Sheet Rév.: 02 Ajouter détails dans la seq. Identification.

**Produit additionnel**

Numéro Job:



# Séq.:	Machine ou Opération:	Description :
---------	-----------------------	---------------

1.0	PRÉPARATION	Préparation du moule
-----	-------------	----------------------

**Commentair** Setup: 0.00Hrs/ Run: 15.0000Min Total Run : 0.2500Hrs

Faire la préparation du moule DKO-0250 selon IG 0009.

Date: \_\_\_\_\_ Sceau: \_\_\_\_\_

2.0	AMB0350	Gel Coat Blanc N° Gel 944W005
-----	---------	-------------------------------

**Commentair** Qty.: 1.580 UNITE(s)/Unit Total : 1.580 UNITE(s)

Gel Coat Blanc N° Gel 944W005

N° de Lot:

1-31135-1

3.0	AMB0286	Catalyst N° DDM-9
-----	---------	-------------------

**Commentair** Qty.: 0.0070 GALLON(s)/Unit Total : 0.0070 GALLON(s)

Catalyst N° DDM-9

N° de Lot:

1-27829

4.0	AC0747	Acetone
-----	--------	---------

**Commentair** Qty.: 0.200 KILOGRAMME(s)/Unit Total : 0.200 KILOGRAMME(s)

5.0	PREP-GENERAL	Préparation du matériel
-----	--------------	-------------------------

**Commentair** Setup: 0.00Hrs/ Run: 45.0000Min Total Run : 0.7500Hrs

Tailler le matériel selon les dimensions requises à l'aide de gabarit de trimage prévus à cet effet.

Date: 2 juin 11 Sceau: \_\_\_\_\_

Date: Jeudi, 2011-05-05 14:23:31

Utilisateur: Pascal Carignan

## Feuille de Procédé

Client: DART US DART AEROSPACE LTD

Nom Dessin: REAR LOCKER EXTENDER

Numéro Job: 33131

Numéro Article: DKC134-0003

Numéro Job:



# Séq.: Machine ou Opération: Description :

6.0 PREP-GENERAL Préparation du matériel



Commentair Setup: 0.00Hrs/ Run: 30.0000Min Total Run : 0.5000Hrs

Faire la préparation du matériel selon IF134-0003 :

Dans une quantité de Gel Coat N° 944W005 ajouter 2% de Catalyst N° DDM-9 et diluer à l'aide de 10% d'acétone.

Date: 3/06/11 Sceau:



7.0 GEL COAT Application du Gel Coat



Commentair Setup: 0.00Hrs/ Run: 20.0000Min Total Run : 0.3333Hrs

Appliquer le gel coat selon IF 134-0003(réf. IG0019).

Note: Le gel coat ne doit contenir aucun "airdry" ni aucune cire. Et le temp de séchage est important afin d'éviter d'avoir des défauts de surface, et afin d'éviter que le tissu ne vienne marquer au travers du Gel Coat ainsi que d'éviter d'avoir un rétrécissement.

Quantité: 1 Date: 3/06/11 Sceau:



8.0 AMB0212 Résine (411B7530) 411-350 promo. 75min.

Commentair Qty.: 1.680 LITRE(s)/Unit Total : 1.680 LITRE(s)

Résine (411B7530) 411-350 promo. 75min N° de Lot: 1-31015-1

9.0 AMB0286 Catalyst N° DDM-9

Commentair Qty.: 0.0070 GALLON(s)/Unit Total : 0.0070 GALLON(s)

Catalyst N° DDM-9 N° de Lot: 1-27829-1

10.0 AMB0214 9.7 oz Weave "S" glass #FG-778150-125Y Volan Finish

Commentair Qty.: 4.6 VERGE(s)/Unit Total : 4.6 VERGE(s)

9.7 oz Weave "S" glass #FG-778150-125Y Volan Finish N° de Lot: 1-31000-2

11.0 AMB0213 WR1850 Roving 18oz. x 50"

Commentair Qty.: 1.140 KILOGRAMME(s)/Unit Total : 1.140 KILOGRAMME(s)

WR1850 Roving 18oz. x 50" N° de Lot: 1-28778-1

12.0 LAMINAGE Faire le laminage



Commentair Setup: 0.00Hrs/ Run: 3.5000Hrs Total Run : 3.5000Hrs

Selon IF 134-0003. S'assurer de ne pas trapper d'air entre les rangs.

Inscrire les informations suivantes:

Humidité: 24 % Température: 71°F Heure: 12:50

Date: Jeudi, 2011-05-05 14:23:32  
Utilisateur: Pascal Carignan

## Feuille de Procédé

Cliant: DART US DART AEROSPACE LTD  
Numéro Job: 3577

Nom Dessin: REAR LOCKER EXTENDER  
Numéro Article: DKC134-0003

Numéro Job:



# Séq.: Machine ou Opération: Description :

Quantité: 1 Date: 3-6-11 Sceau:



13.0 AMB0212 Résine (411B7530) 411-350 promo. 75min.

Commentair Qty.: 0.150 LITRE(s)/Unit Total: 0.150 LITRE(s)

Résine (411B7530) 411-350 promo. 75min

N° de Lot:

1-31015-1

14.0 AMB0286 Catalyst N° DDM-9

Commentair Qty.: 0.0070 GALLON(s)/Unit Total: 0.0070 GALLON(s)

Catalyst N° DDM-9

N° de Lot:

1-27829-1

15.0 FINITION Finition Générale



Commentair Setup: 0.00Hrs/ Run: 30.0000Min Total Run: 0.5000Hrs

Injecter les bulles d'air selon IF134-0003 si applicable.

Quantité: 1 Date: 7-6-11 Sceau:



16.0 DÉMOULAGE Démoulage de la pièce



Commentair Setup: 0.00Hrs/ Run: 10.0000Min Total Run: 0.1667Hrs

Faire le démoulage de la pièce selon IF134-0003 en poussant de l'air à l'intérieur tout en faisant bien attention de ne pas l'endommager.

Quantité: 1 Date: 7/06/11 Sceau:



17.0 TRIMAGE Trimage



Commentair Setup: 0.00Hrs/ Run: 40.0000Min Total Run: 0.6667Hrs

Selon IF 134-0002.

Faire le sablage si nécessaire.

Quantité: 1 Date: 10/06/11 Sceau:



18.0 AAC1021 Dupont Primer N° 7704S

Commentair Qty.: 0.3400 UNITE(s)/Unit Total: 0.3400 UNITE(s)

Dupont Primer N° 7704S

N° de Lot:

1-28961-2

Date: Jeudi, 2011-05-05 14:23:32

Utilisateur: Pascal Carignan

## Feuille de Procédé

Client: DART US DART AEROSPACE LTD

Nom Dessin: REAR LOCKER EXTENDER

Numéro Job: 33131

Numéro Article: DKC134-0003

Numéro Job:



# Séq.: Machine ou Opération: Description :

19.0 AAC1101 N° 7775S, Dupont Activator - Reducer Chromabase

Commentair Qty.: 0.0670 UNITE(s)/Unit Total : 0.0670 UNITE(s)

N° 7775S, Dupont Activator - Reducer Chromabase

N° de Lot: 1-29932-3

20.0 PRIMER Application primer



Commentair Setup: 0.00Hrs/ Run: 15.0000Min Total Run : 0.2500Hrs

Appliquer le primer selon IG 0008.

Quantité: 1

Date: 10 juin 11

Sceau:

N° fiche de Mélange: 1/A



21.0 AAC1607 Camlock Stud 2600-4 (or Monadnock 1126000-4)

Commentair Qty.: 4 UNITE(s)/Unit Total : 4 UNITE(s)

Camlock Stud 2600-4 (or Monadnock 1126000-4)

N° de Lot: 1-30545-1

22.0 AAC0682 Washer 2600-LW (1127700)

Commentair Qty.: 4 UNITE(s)/Unit Total : 4 UNITE(s)

Washer 2600-LW (1127700)

N° de Lot: 1-6687-1

23.0 ASSEMBLAGE Assemblage mécanique



Commentair Setup: 0.00Hrs/ Run: 15.0000Min Total Run : 0.2500Hrs

Faire l'assemblage selon IF134-0004.

Démasquer la pièce.

Assembler les "Studs" selon IG 0037.

Quantité: 1

Date: 13/06/11

Sceau:



24.0 IDENTIFICATION Identification à encre indélébile



Commentair Setup: 0.00Hrs/ Run: 10.0000Min Total Run : 0.1667Hrs

Faire l'identification de la pièce selon IF134-0005.

N° de pièce Cleint: D350-604-041

N° de Job: 33131

N° de Fabrication: 14-6-11

Quantité: 1

Date: 14-6-11

Sceau:



Date: Jeudi, 2011-05-05 14:23:32

Utilisateur: Pascal Carignan

## Feuille de Procédé

Client: DART US DART AEROSPACE LTD

Nom Dessin: REAR LOCKER EXTENDER

Numéro Job: 33131

Numéro Article: DKC134-0003

Numéro Job:



# Séq.:

Machine ou Opération:

Description :

25.0


INSPEC FINAL

Inspection finale



Commentair Setup: 0.00Hrs/ Run: 10.0000Min Total Run : 0.1667Hrs

Faire l'inspection dimensionnelle et visuelle de la pièce selon le dessin.

Quantité: 1 Date: 14 JUIN 11 Sceau:  165

26.0


EMBALLAGE

Emballage & Entreposage



Commentair Setup: 0.00Hrs/ Run: 10.0000Min Total Run : 0.1667Hrs

Faire l'emballage selon IG 0057.

Quantité: 1 Date: 14 juin 11 Sceau: 

*fab 14 juin*  
*Lot 33131*